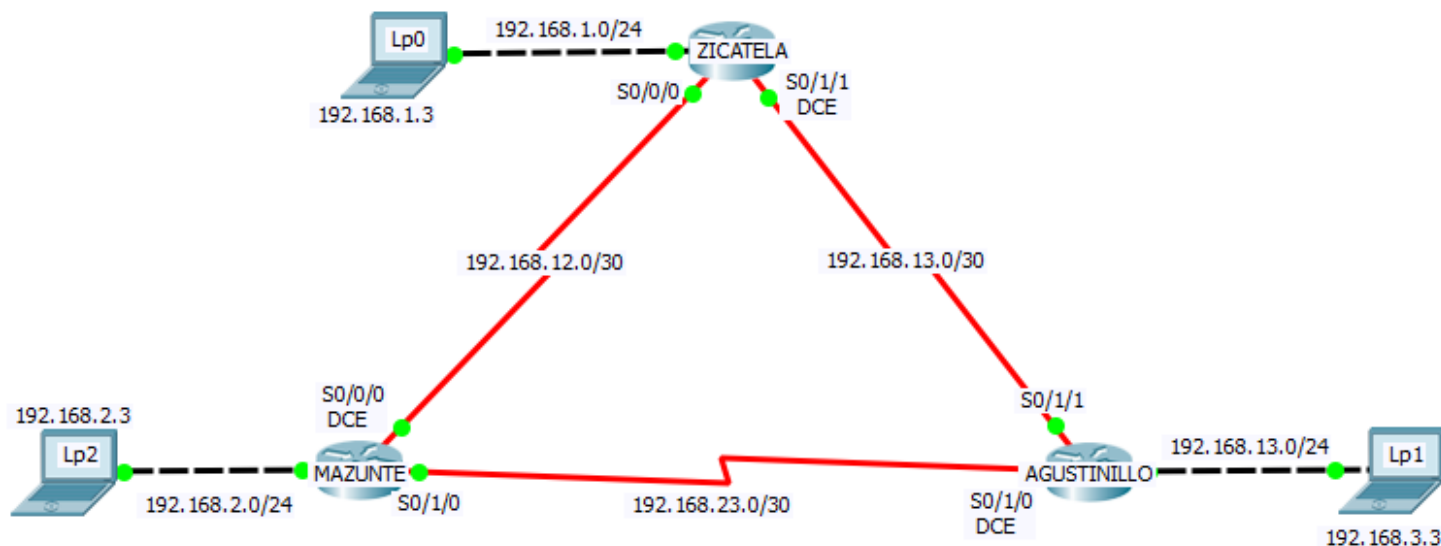




Esquema



Configuración del protocolo

```
R(config)#router ospf [proceso]
R(config-router)#network [red] [wildcard] area [ID]
```

Determinación del router ID

- 1.- ¿Qué comando proporciona el Router ID?
- 2.- ¿Cuál es el router ID de cada uno de los enrutadores?

Mazunte →

Zicatela →

Agustinillo →

3.- Configura las siguientes interfaces loopback en cada uno de los enrutadores.

Mazunte → 192.168.31.11/32, 192.168.31.15/32, 192.168.31.17/32

Zicatela → 192.168.31.22/32, 192.168.31.25/32

Agustinillo → 192.168.31.33/32

4.- ¿El router ID cambio?

5.- ¿Cuál es el router ID de cada uno de los enrutadores?

Mazunte →

Zicatela →

Agustinillo →

6.- ¿Con qué comando se configura el router ID? R.

7.- Configura el router ID a cada uno de los enrutadores con la siguiente dirección:

Mazunte → 1.1.1.1

Zicatela → 2.2.2.2

Agustinillo → 3.3.3.3

8.- ¿El router ID cambio?

9.- ¿Con cuál router ID se quedaron cada uno de los enrutadores?

10.- Conclusión: